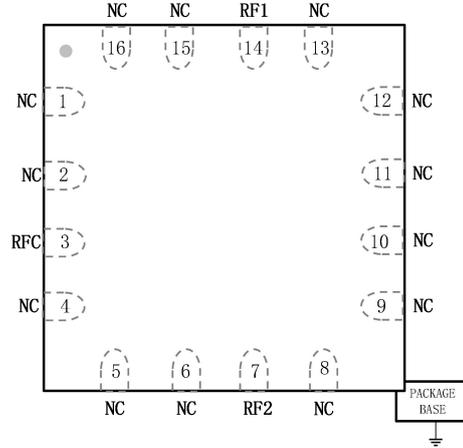




主要特点

- 频率范围: 1 - 3GHz
- 插入损耗: 1.2 dB
- 输入/输出: 50 Ohm 匹配
- 陶封尺寸: 16 Lead 4mm×4mm×1.2 mm QFN

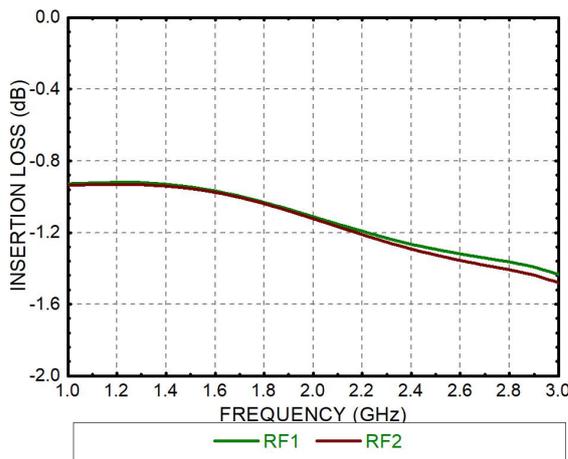
功能框图



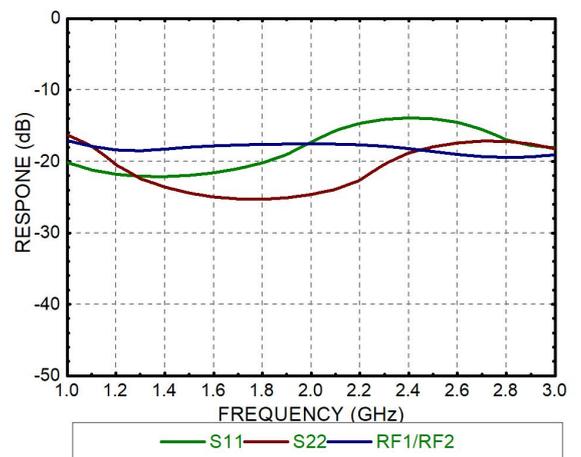
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$, $P_{in} = -25\text{ dBm}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围		1 - 3		GHz
插入损耗		1.2		dB
平坦度		± 0.3		dB
隔离度		18		dB
回波损耗		20		dB

插入损耗

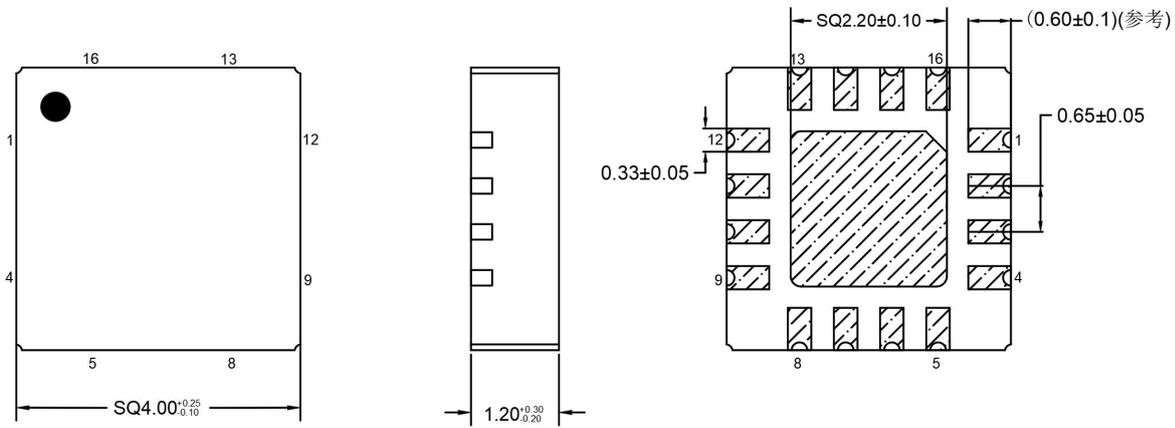


隔离度与回波损耗





物理参数



注意事项:

- 1、单位: mm
- 2、器件在干燥、氮气环境中存储
- 3、器件对静电敏感, 在储存、运输、储存、装配和使用过程中注意防静电
- 4、所有接地引脚请连接 RF 地
- 5、该产品适用于回流焊安装工艺

引脚描述

引脚序号	功能	描述
3	RFC	该引脚是射频公共端
7	RF2	该系列引脚射频支路端
14	RF1	该系列引脚射频支路端
其余	NC	接地或者悬空
底部中央焊盘	GND	底部中央焊盘必须连接至 RF/DC 地

极限参数

最大输入功率	+37 dBm
存储温度	-65 ~ +150° C
工作温度	-55 ~ +85° C